

ARITMETICA 4° PERIODO 1.		
Pregunta problematizadora: ¿Cómo mis hábitos contribuyen al cuidado de los recursos tangibles e intangibles y a las finanzas personales?		
DESEMPEÑOS		
COMUNICAR:	RAZONAR:	RESOLVER:
Reconoce conceptos básicos y hace uso de operaciones entre conjuntos en la solución de situaciones problemas.	Reconoce y aplica las relaciones y propiedades de los números, utilizando distintas formas de representación, apropiadas y el lenguaje matemático adecuado.	Expresa relaciones y propiedades de los números de manera clara y la evidencia utilizando distintas formas de representación apropiada y uso adecuado del lenguaje matemático en determinado contexto.
Reconoce algunas relaciones y propiedades de los números, utilizando ciertas formas de representación y el lenguaje matemático adecuado.	Justifica algunas estrategias de solución de problemas, por medio de relaciones matemáticas adecuadas.	Propone estrategias de solución de problemas, por medio de relaciones matemáticas adecuadas.
Reconoce algunas estrategias de solución de problemas utilizando relaciones y operaciones básicas adecuadas.	Interpreta y soluciona situaciones problema que involucran relaciones y propiedades de los números y sus operaciones en diferentes contextos.	Plantea situaciones problema que involucran las relaciones y propiedades de los números y sus operaciones en diferentes contextos.
Identifica los datos de una situación problema para establecer las relaciones, propiedades y operaciones de los números.	Determina regularidades y patrones numéricos.	Resuelve y plantea situaciones problemas teniendo en cuenta regularidades y patrones numéricos, por medio del uso del M.C.M y M.C.D.
Reconoce situaciones en las que deba usar los múltiplos y divisores de un número y determina estos por medio del uso de los criterios de divisibilidad.	Resuelve situaciones problema en diferentes contextos haciendo uso del M.C.M y M.C.D.	Justifica algunas decisiones tomadas en diferentes situaciones problema en las cuales se debe tener en cuenta la importancia de los buenos hábitos financieros para hacer un uso adecuado de los bienes y servicios de la canasta familiar.
Reconoce regularidades numéricas.	Determina algunas razones por las cuales se deben desarrollar hábitos financieros responsables para hacer un uso adecuado de los bienes y servicios de la canasta familiar.	
Identifica situaciones que se resuelven por medio del M.C.M y M.C.D, haciendo uso de la descomposición de números en sus factores primos		
Reconoce la importancia de los bienes y servicios.		
Comprende la importancia de desarrollar hábitos financieros responsables.		

COMPONENTES:	
Operaciones entre conjuntos (Unión, intersección, diferencia y complemento).	Criterios de divisibilidad por 2,3, 4 5, 6, 10, 100 y 1000.
Lectura, escritura y comparación entre de números de más de siete cifras.	Descomposición en factores primos. (Factorización).
Adición, sustracción, multiplicación y división de números naturales.	Mínimo común múltiplo.
Propiedades de la adición y la multiplicación.	Máximo común divisor.
Multiplicaciones Y divisiones abreviadas.	Bienes y servicios.
Múltiplos y divisores.	Canasta familiar.
Números primos y compuestos.	Hábitos financieros.
HERRAMIENTAS DE APOYO - Texto guía. - Talleres de ejercitación. - Tutoriales WEB. - Evaluaciones.	